

Newsletter

液状シリコーン一体成形品の実用化

【液状シリコーン成形での開発】

PC樹脂+LSRのインサート成形について500 kPaの密着力を確保し機能を達成しました。経済産業省「成長分野補助金支援制度」認可により昨年末に導入したLSR成形機にて、医療接続器具の開発を行い高いシール性（接着力）の確保が可能となりました。この異材質成形でのシール技術はさまざまな分野において展開が可能となります。その他、車載用防水コネクタ、電子部品向け防水デバイスへの展開など広く応用できます。



<密着性試験の様子>



<2015年6月より実施状況>

【FSSC 22000 運用とクリーンサービス規程厳密化】

甲南フロンティアパークにクリーン工場を設置して、成形室クラス10万、検査室クラス1万にて運用、約11年医療機器、理化学機器、光学製品の本格製造に携わって来ましたが昨年のFSSC 22000認証取得を期によりいっそうの厳密化を行い完全なクリーンルームでの物造りを図ってまいります。

従来より滅菌、組立のみの業務にも御対応させていただいておりますが、先般にクリーンレイアウトを変更しスペース的にもさらに量的な御対応が可能となりました。例えば充填機器を設置して成形、充填、組立、滅菌、納入といった一貫生産もこれまでより更に質、量的にも、QCDを向上してお届けできる体制となっております。